LANKO
HORMIGÓN RÁPIDO H20

Hormigón de Fraguado rápido con resistencia sobre 200 kg/cm2

Lanko Hormigón Rápido H-20, corresponde a una línea de mezclas cementicias predosificadas en seco, formulada para hormigonar con un fraguado rápido de 2 horas en fundaciones, cimientos, sobrecimientos, pilares, cadenas, vigas y losas.
Se puede usar en fundaciones aisladas para galpones, pilares metálicos en rejas y cobertizos, etc.

Características

Todos sus componentes son objeto de un control sistemático, basado en la NCH 2256/1.
En todo proyecto que amerite análisis estrutucral, el calculista deberá tomar conocimiento de las características del producto (principalmente resistencia mecánica) para tomar decisiones respecto de uso en obra, tiempos de descimbre y retiro de puntales o alzaprimas..

Aplicación

Se recomienda el uso de Lanko Hormigón Rápido H-20 en fundaciones aisladas para galpones, pilares metálicos en rejas y cobertizos, etc.
Se debe mantener un recubrimiento de la armadura de 2 cm con respecto al encofrado u otro elemento.
Se recomienda utilizar un sistema de compactación mecánico.
El vibrado o compactación excesiva genera segregación y debilita la estructura, por lo que ésta debe ser controlada

Dosificación

Se recomienda incorporar entre 3.5 a 4 litros de agua por saco de 35 kg o hasta alcanzar la consistencia deseada.

Precauciones

No mezclar Lanko Hormigón Rápido H-20 con otros materiales.
No agregar más agua de la indicada.
Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad, evitando el contacto con la piel y los ojos

Almacenamiento

Almacenar en Lugar fresco y seco con el envase cerrado antes de su uso.
·No apilar más de 12 sacos de altura.

PAREXGROUP
Building expertise, together

Modo de empleo

Mezcla en betonera (trompo mecánico):

Incorpore al equipo el total del agua de amasado. Luego agregue Lanko Hormigón Rápido revolviendo hasta quedar totalmente homogéneo, desde que se comience el mezclado hasta su aplicación no debe sobrepasar los 30 min. como máximo.

Datos Técnicos

Forma y color	Polvo gris y áridos secos
Tamaño máximo	10 mm (Nch 163)
Rendimiento aproximado	16 lt de mezcla aprox
Densidad húmeda	2,30 +/- 0,05 kg / lt
Resistencia a la compresión	28 días: sobre 200 kg / cm^2
Duración	6 meses en envase original
Envase	Sacos de 35 kg

CALIDAD ISO 9001

SEGURIDAD OHSAS 18001

SERVICIO AL CLIENTE 800 421 122
PAREX CHILE LTDA.
Puerto Montt 3235 Renca - Santiago - Chile
Tel: (56 2) 328 99 00 www.parexchile.cl

CITUC
Información Toxicológica 56 2 6353 800
Emergencia Química 56 2 2473 600